

	<p>Objekt: Nivelliergerät der Firma Carl Zeiss mit Kiste</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030012509001</p>
--	---

## Beschreibung

Das Nivellierinstrument besteht aus mattgrau und schwarz lackiertem Metall. Das grau lackierte Fernrohr verfügt über einen Dioptrienring am Okular. Zusätzlich ist ein Objektivdeckel aufgesetzt. Seitlich befindet sich die Fokussierschraube. An der anderen Seite ist eine Wendelibelle, auf der sich ein Prismensystem befindet. Darunter ist ein Beleuchtungsspiegel. Das Fernrohr ist in einer schwarzen Fassung drehbar. Auf dieser ist die Firmenbezeichnung, sowie eine Fabrikationsnummer und eine Patentanmerkung. Die Fassung ist über zwei Träger mit der Achse verbunden. An der Achse befindet sich eine Schraube mit einem Kegel und auf der gegenüberliegenden Seite eine Fest- und Feinstellschraube über denen eine Dosenlibelle angeschraubt ist. Das Instrument steht auf einem Dreifuß mit Grundplatte.

Das Instrument liegt in einem dunkel gebeizten Kasten. Das Fernrohr wird in mit Filz verkleidete Schellen gelegt und fixiert. Der Dreifuß wird angeschraubt. Es liegen noch zwei Gurte bei. Hohlräume für weiteres Zubehör sind vorhanden. Die Kiste wird über ein Schloss mit beiliegendem Schlüssel und zwei Haken verschlossen. Auf einer Seite sind zwei Metallringe für den Tragegurt.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Holz, Glas \*

Maße:

Höhe: 195 mm; Breite: 135 mm; Länge: 341 mm; Gewicht: 7220 g (Maße des Instruments oben, Maße des Kastens: 105 x 250 x 397 mm; Gewicht von beiden zusammen.)

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1900-1910
	wer	Carl Zeiss (Jena)
	wo	Jena

## Schlagworte

- Geodäsie
- Markscheide
- Messgerät
- Nivellier
- Vermessung